

ready
To be filed

VII

Catalogue des graines

récoltées en 1923 et offertes en échange par cette Station.

La Station expérimentale botanique et agricole à Léopol a repris après une interruption pendant la guerre les expérimentations sur l'amélioration des pâturages dans les montagnes des Carpathes. L'année passée on a recommencé les travaux sur le renouvellement du jardin expérimental sur la chaîne Czarno-Hora dans le Haut Beskid (Carpathes Orientales) à 1475 mètres s. m.; ce jardin a été complètement détruit pendant la guerre.

Toutes les semences des plantes nommées dans ce catalogue ont été recueillies sur les stations naturelles sur la chaîne de Czarno-Hora.

Acer pseudoplatanus L.
Aconitum anthora L.
" napellus L.
" moldavicum Hacq.
" paniculatum Lnk.
Achillea lingulata W. et K.
" stricta Schl.
Actaea spicata L.
Adenostyles Kernerii Smk.
Aera caespitosa L.
" flexuosa L.
Alnus incana D. C.
" viridis D. C.
Allium foliosum Clarv.
Anemone alba Juss.
" narcissiflora L.
Angelica silvestris L.
Anthoxanthum odoratum L.
Anthriscus nitida Gck.
Aposeris foetida Less.
Arabis alpina L.
" Halleri L.
Archangelica archangelica Karst.

Arnica montana L.
Aronicum Klussi Koch
" carpaticum Gris.
Aruncus aruncus Karst.
Astrantia major L.
Atragene alpina L.
Atropa belladonna L.
Avena versicolor Vill.
" planiculmis Schrad.
Azalea procumbens L.

Bartschia alpina L.
Blechnum spicant Wit.
Bupleurum aureum Fsch.
Buphtalmum speciosum L.

Caltha palustris L.
Campanula abietina Gris.
" alpina Jcq.
" cervicaria L.
" glomerata L.
" pseudolanceolata Pan.
" Cladiana Wit.

Campanula patula L.
 Carduus Kernerii Smk.
 " personata Jcq.
 Carex atrata L.
 " curvula All.
 " transilvanica Schur
 " tristis M. B.
 Carlina acaulis L.
 Chrysanthemum montanum L.
 " pseudocorymbosum Schur
 " rotundifolium W. et K.
 Chrysosplenium alpinum Schur
 Centaurea mollis W. et K.
 " phrygia L.
 Cerastium fontanum Bmg.
 " lanatum Lam.
 " triginum Vill.
 Cimicifuga foetida L.
 Cirsium decussatum Janka
 " erisithales Sep.
 " oleraceum Sep.
 " pauciflorum Koch.
 Cipripedium calceolus L.
 Crepis grandiflora Tsch.
 " paludosa Mnch.
 Crocus Heuffelianus Herb.

 Dactylis glomerata L.
 Daphne mezereum L.
 Digitalis ambigua Mur.
 Doronicum austriacum Jcq.

 Empetrum nigrum L.
 Epilobium alpestre Krock.
 " alsinifolium Vill.
 " anagallidifolium Lam.
 " montanum L.
 " nutans Schm.
 " palustre L.
 Epipactis latifolia All.
 Eriophorum vaginatum L.
 " polystachyum L.
 Erythraea centaurium L.
 Euphorbia carniolica Jcq.

 Festuca appenina De Not.
 " ovina v. supina Schur
 " picta Kit.
 " Porcii Hacq.

 Galium erectum v. transilvanicum Schur
 " Schultessi Vest.

Gentiana carpatica Wetst.
 " punctata L.
 " Clussi Perr. et Long.
 Geranium alpestre Schur
 Gnaphalium norvegicum Gunn.
 " silvaticum L.
 " supinum L.
 Geum montanum L.

 Heracleum simplicifolium Herb.
 " sphondylium L.
 Hieracium alpinum L.
 " aurantiacum L.
 " atratum Fr.
 " boreale Fr.
 Homogyne alpina Cass.
 Hypericum alpinum W. et K.
 " quadrangulare L.
 Hypochaeris uniflora Vill.

 Juniperus nana Wild.
 Juncus castaneus Smt.
 " lamprocarpus Erch.
 " trifidus L.

 Knautia lancifolia Heuff.

 Laserpitium alpinum W. et K.
 Leontodon autumnalis L.
 " croceus Haenk.
 " hispidus E. Mey.
 Lilium martagon L.
 Linum extraaxillare Sag. et Schn.
 Lonicera nigra L.
 " xylosteum L.
 Lotus corniculatus L.
 Luzula nemorosa E. Mey.
 " pilosa Vild.
 " silvatica Gauq.
 " spadicea D. C.
 " sudetica D. C.

 Majanthemum bifolium L.
 Melandrium silvestre Rohl.
 Meum mutellina Gaert.
 Myosotis alpestris Schm.
 " palustris Rth.
 Mulgedium alpinum Less.

 Orchis cordiger Fr.
 " globosa L.

Parnassia palustris L.
Pedicularis carpatica Andr.
 " *sceptrum Carolinum* L.
 " *verticillata* L.
Phleum alpinum L.
Phyteuma spicatum L.
 " *Vagneri* Kern.
Picea excelsa Lnk.
Pinus cembra L.
 " *pumilio* Hke.
Pirola uniflora L.
Pleurospermum austriacum Hoff.
Poa alpina L.
 " *Chaixi* Vill.
 " *nemoralis* L.
 " *violacea* Bell.
Polygonatum verticillatum All.
Polistichum lonchitis Roth.
Potentilla aurea L.
Prenantes purpurea Ard.
Primula elatior v. *carpatica* Grs.
 " *minima* L.
 " *longiflora* All.
Pulmonaria rubra Schr.

Ranunculus aconitifolius L.
 " *aureus* Schl.
 " *carpaticus* Herb.
 " *thora* L.
Rhododendron Kotschyi Smk.
Rhodiola Scopoli Kern.
Rosa alpina L. L.
Rubus hirtus W. et K.
Rumex alpinus L.
 " *carpaticus* Zap.

Salvia glutinosa L.
Sambucus racemosa L.
Saussurea alpina D. C.
Saxifraga aizoon Jcq.
 " *adscendens* L.
 " *carpatica* Rchb.
Scabiosa lucida Vill.

Scopolia carniolica Jcq.
Scorzonera rosea W. et K.
Sedum alpestre Vill.
 " *carpaticum* Reuss.
Senectio carpaticus Herb.
 " *Doria* L.
 " *Fuchsii* Gmel.
 " *subalpinus* Koch
 " *sulfureus* Bmg.
Sesleria coerulans Friv.
Silene dubia Herb.
 " *quadrifida* ssp. *carpatica* Zap.
 " *vulgaris* v. *carpatica* Zap.
Sisirynchium anceps Mill.
Soldanella montana Willd.
Solidago alpestris W. et K.
Sorbus aucuparia L.
Spiraea denudata Pes.
 " *ulmifolia* Scop.
Streptopus amplexifolius D. C.
Struthiopteris germanica Willd.

Taraxacum officinale ssp. *alpinum* Koch
Taxus baccata L.
Thalictrum aquilegifolium L.
Thymus montanus W. et K.
Trifolium pratense v. *frigidum* A. et Gr.
 " *repens* L.
Trisetum fuscum Schl.
Trollius europaeus L.

Vaccinium uliginosum L.
Valeriana sambucifolia Mik.
 " *tripteris* L.
Veratrum album L.
Veronica alpina L.
 " *Baumgarteni* R. Sch.
 " *latifolia* L.
 " *saxatilis* Scop.
 " *serpyllifolia* L.
Viburnum opulus L.
Viola declinata W. et K.

Nous prions d'envoyer les demandes jusqu' au fin du mois de Février 1924 sous l' adresse suivante:

Direction de la Station Botanique et agricole, Pologne
Lwów (Léopol), Rue Zyblikiewicza 40.

Léopol, Decembre 1923

Tadeusz Wilczyński
 Adjoint de la Station

Walery Swederski
 Le Directeur de la Station

DRUK
IMPRIMÉ



À la Direction of the
Missouri Botanical Garden
St. Louis, Missouri
Tower Grove Avenue
U.S.A.

PAŃSTWOWA STACJA BOTANICZNO-ROLNICZA
WE LWOWIE
ul. Zybkiewicza 1, 40.

Avis important.

On est instamment prié, pour éviter toute confusion avec le Jardin Botanique de l'Université I. K. à Léopol, d'adresser les demandes de graines à la Station Experimentale Botanique et Agricole à Léopol (Pologne), Rue Zyblikiewicza 40.

MINI
ST

1925 ✓

X*)

Catalogue des graines

récoltées en 1924 et offertes en échange par cette Station.

Toutes les semences de ce catalogue proviennent soit des plantes spontanées, soit des plantes cultivées, de provenance bien établie.

Les espèces marquées d'un astérisque ont été récoltées par T. Wilczyński, pour la plupart dans la partie SW de la Podolie en-deça de Zbrucz. Les espèces sans astérisque proviennent des Carpathes: celles sans station indiquée — du massif de Czarna-Hora; celles avec une station déterminée — des montagnes de Czywczyń, du Tatra, des Pieniny ou bien des localités se trouvant à une altitude moins élevée.

Pteridophyta.

- Asplenium septentrionale Hoffm., Czyw-
czyn.
- Blechnum spicant Sm.
- Polystichum Braunii Fée., Bitków.
- " lobatum Presl., Bitków.
- " lonchitis Roth.
- *Scolopendrium vulgare Sm., Horychlady.
- Onoclea struthiopteris Hoffm.

Gymnospermae.

- Juniperus nana Willd.
- Pinus mughus Scop.
- Taxus baccata L., Książdwór 1923.

Monocotyledonae.

Cyperaceae.

- Carex atrata L.
- " canescens L.
- " Goodenoughii Gay.
- " lepidocarpa Tausch.
- " leporina L.
- " rostrata Stock.
- " supina Winkl., Tyszkowce.
- " tristis M. B.

- Eriophorum polystachyum L.
- " vaginatum L.

Iridaceae.

- Crocus Heuffelianus. Herb.
- Sisyrinchium angustifolium Mill., Worochta.

Juncaceae.

- Juncus alpinus Vill.
- " castaneus Smt.
- " lamprocarpus Ehrh.
- " trifidus L.
- Luzula nemorosa E. Mey.
- " silvatica Gaud.
- " spadicea D. C.
- " sudetica D. C.

Liliaceae.

- *Asparagus pseudoscaber Blocki, Babińce.
- * " tenuifolius Lam., Kasperowce.
- Allium foliosum Clrv,
- * " montanum Schm., Czortowiec.
- * " scorodoprasum L. Wołczyniec.
- * " strictum Schrd., Romanów.
- *Hyacinthus leucophaeus Stev., Czortowiec.

*) Le précédent catalogue a été, par erreur, marqué par le numéro VII, au lieu de IX.



- Lilium martagon L., *Czywczyn.*
 * " " *Suchodół - Kutyska.*
 Majanthemum bifolium L.
 * Muscari tenuiflorum Tausch., *Babińce*
 Polygonatum verticillatum All.
 Streptopus amplexifolius D. C.
 Veratrum album L.,
 * " lobelianum Bernh., *Bołszów.*

Orchidaceae.

- Cipripedium calceolus L., *Kniaźdwór.*
 Orchis globosa L.

Gramineae.

- Aera caespitosa L.
 " flexuosa L.
 * Andropogon ischaemum L., *Niżniów.*
 Avena planiculmis Schr.
 " versicolor Vill.
 Anthoxanthum odoratum L.
 Calamagrostis arundinacea Rth.
 " villosa Mut.
 Cynosurus cristatus L.
 Dactylis glomerata L.
 Festuca appenina De Not.
 " picta Kit.
 " Porcii Hack.
 " supina Schur.
 * Melica altissima L., *Zaleszczyki.*
 * " transilvanica Schur., *Kasperowce.*
 Molinia coerulea Mch.,
 * " " " *Telacze - Tar-nopol.*
 Phleum alpinum L.
 " Michellii All., *Czywczyn.*
 " pratense L. *Czywczyn.*
 Poa alpina L.
 " cenisia All.
 * " compressa L., *Głuszków.*
 " nemoralis L.
 " sudetica Hnk.
 " violacea Bell.
 Sesleria coerulans Friv.
 * Stipa capillata L., *Olesza.*
 Trisetum fuscum Schl.

Dicotyledoneae.

Betulaceae.

- Alnus incana Mch.
 " viridis D. C.

Boraginaceae.

- * Cynoglossum officinale L. *Tyszkowce.*
 * Anchusa Barrelieri D. C., *Tyszkowce.*
 * " procera Bess., *Głuszków.*
 * Cerinthe minor L. *Ostrowiec.*
 * Echium rubrum Jacq., *Tyszkowce.*
 * Lithospermum purpureo-coeruleum L.,
Wołczyniec.
 Myosotis alpestris Schm.
 " silvatica Hoffm.

Campanulaceae.

- Campanula abietina Griesb.
 " alpina Jacq.
 " Kladniana Schur.
 " glomerata v. speciosa Koch.
 * " glomerata L. *Bołszów.*
 " patula L.
 * " persicifolia L. *Tyszkowce.*
 " pseudolanceolata Pant.,
Czywczyn.
 * " sibirica L., *Okno.*
 " trachelium L.
 Phyteuma fistulosum Rchb., *Czywczyn.*
 " spicatum L.
 " tetramerium Schur, *Worochta.*
 " Vagneri A. Kern.

Caryophyllaceae.

- * Arenaria graminifolia Schrad., *Czortowiec.*
 Cerastium triginum Vill.
 " fontanum Bmg.
 * Dianthus Andrzejowskianus Zap., *Ostrowiec.*
 " compactus Kit. *Czywczyn.*
 * " membranaceus Borb., *Bołszów.*
 " tenuifolius Schur, *Czywczyn.*
 Heliosperma quadrifidum Rchb.
 * Gypsophila altissima L., *Ostrowiec*
 Melandrium silvestre Röhl.
 Minuartia oxypetala (Wol.) A. G. *Czywczyn.*
 * " setacea Hay., *Ostrowiec.*
 * Silene chlorantha Ehrch., *Bołszów.*
 " dubia Herb., *Czywczyn.*
 * " pseudootites Bess., *Bołszów.*
 " venosa Asch.

Chenopodiaceae.

- Chenopodium bonus Henricus L., *Tatry.*

Cistaceae.

- Helianthemum grandiflorum Lam. et
 D. C., *Czywczyn.*
 Helianthemum obscurum Pers., *Bołszów.*

Crassulaceae.

- Rhodiola rosea L.
 * Sedum acre L. *Zaleszczyki.*
 " alpestre Vill.
 " anuum L., *Czywczyn.*
 * " boloniense Loisl., *Kasperowce.*
 " carpaticum Reuss.
 " maximum Sut., *Żabie.*
 Sempervivum montanum L., *Czywczyn.*
 * " ruthenicum Koch., *Wołczyniec.*

Cruciferae.

- Arabis alpina L.
 * " auriculata Lam., *Wołczyniec.*
 " Halleri L.

- * *Arabis hirsuta* scop., *Bołszów*.
- " *sudetica* Tausch., *Czywczyn*.
- " *turrita* L., *Horychlady*.
- * *Bunias orientalis* L., *Okno*.
- * *Camelina microcarpa* Andrzej., *Okno*.
- Cardamine flexuosa* With.
- " *Opicii* Presl.
- " *pratensis* L.
- Dentaria bulbifera* L., *Bitków*.
- * *Diplotaxis muralis* D. C., *Okno*.
- * *Draba carinthiaca* Hoppe.
- * *Erysimum exaltatum* Andrzej., *Okno*.
- * *Isatis tinctoria* L., *Zaleszczyki*.
- * *Lepidium latifolium* L., *Bilcze*.
- * *Lunaria rediviva* L., *Horychlady*.
- * *Schivereckia podolica* Andrzej., *Okniany*.
- * *Sisimbrium junceum* M. B., *Ostrowiec*.
- Tlaspi arvense* L., *Okno*.

Compositae.

- Achillea lingulata* W. K.
- " *distans* W. K. (*A. carpatica* Bł.).
- Adenostyles Kernerii* Smk.
- Aposeris foetida* Less.
- Arnica montana* L., *Czywczyn*.
- Aronicum carpaticum* Gris.
- * *Artemisia inodora* M. B., *Bratyszów*.
- Aster amellus* L.
- Buphtalmum speciosum* L.
- * *Carduus hamulosus* Ehrh., *Ostrowiec*.
- " *Kernerii* Smk.
- " *personata* Jacq.
- Carlina acaulis* v. *caulescens* Lam.
- * " *longifolia* Rchb., *Bratyszów*.
- " *vulgaris* L., *Burkut*.
- * *Centaurea austriaca* Willd.
- " *axillaris* Willd., *Ostrowiec*.
- " *jacea* L.
- " *Kotschyana* Heuff., *Czywczyn*.
- " *mollis* W. K.
- * " *orientalis* L., *Babińce*.
- * " *ruthenica* Lam., *Ostrowiec*.
- * *Chrysanthemum corymbosum* L., *Bołszów*.
- Chrysanthemum montanum* L.
- " *rotundifolium* W. K.
- " *subcorymbosum* Schur.
- * *Cirsium decussatum* Janka., *Wołczyniec*.
- " *erisithales* Scop.
- " *oleraceum* Scop.
- " *palustre* Scop.
- * " *pannonicum* Gaud., *Ostrowiec*.
- " *pauciflorum* Spr.
- Crepis grandiflora* Tausch.
- " *paludosa* Mch.
- * " *sibirica* L., *Harasymów*.
- Doronicum austriacum* Jacq.
- * *Echinops commutatus* Jur., *Wołczyniec*.
- Erigeron acer* L., *Burkut*.
- Gnaphalium norvegicum* Gunn.
- " *silvaticum* L.
- " *supinum* L.
- Hieracium alpinum* L.
- " *aurantiacum* L.

- Hieracium atratum* Fr.
- " *rotundatum* Kit.
- " *virosum* Pall., *Kasperowce*.
- Homogyne alpina* Cass.
- * *Hypochaeris maculata* L., *Tyszkowce*.
- " *uniflora* Vill.
- * *Inula salicina* L., *Wołczyniec*.
- * *Jurinea arachnoidea* Bng., *Ostrowiec*.
- Leontodon autumnalis* L.
- " *croceus* Haenk.
- " *hispidus* E. Mey.
- Mulgedium alpinum* Less.
- Petasites albus* Gärtner.
- Prenantes purpurea* L.
- Scorzonera rosea* W. K.
- Senetio carpaticus* Herb.
- " *Fuchsii* Gml.
- " *subalpinus* Koch.
- " *sulfureus* Bmg.
- * " *umbrosus* W. K., *Żulice*.
- * *Serratula lycopifolia* Kern., *Czortowiec*.
- Solidago virga aurea* v. *alpestris* W. K.
- Taraxacum alpinum* Heg.

Dipsaceae.

- * *Cephalaria uralensis* R. et Sch., *Okno-Grzymałów*.
- Dipsacus pilosus* L., *Kniaźdwór*.
- Knautia Kitaibelii* Borb.
- Scabiosa lucida* Vill., *Czywczyn*.
- " *ochroleuca* L., *Tyszkowce*.
- * *Succisa pratensis* Mch., *Chelm*.

Ericaceae.

- Rhododendron Kotschyi* Smk.
- Vaccinium uliginosum* L.

Euphorbiaceae.

- Euphorbia amygdaloides* L.
- * " *villosa* W. K., *Czortowiec*.

Gentianaceae.

- Gentiana asclepiadea* L.
- " *carpatica* Wettst.
- " " *fl. luteo.*
- * " *cruciata* L., *Bratyszów*.
- " *Kochiana* Perr. et Long.
- * " *pneumonanthe* L., *Obuchów*.
- " *punctata* L.
- Svertia punctata* Bmg.

Geraniaceae.

- Geranium alpestre* Schur.
- * " *sanguineum* L., *Bołszów*.

Guttiferae.

- Hypericum alpinum* Vill.
- " *quadrangulum* L.

Labiatae.

- * *Ajuga Laxmanni* Benth., *Dobrowlany*.
- * *Brunella grandiflora* Jacq., *Bołszów*.

- * *Calamintha acinos* Clr., *Tyszkowce*.
- * *Dracocephalum Ruyschiana* L., *Janów*.
- * *Melittis melissophyllum* L., *Bołszów*.
- * *Nepeta nuda* L., *Bołszów*.
- Phlomis tuberosa* L.
- Salvia glutinosa* L.
- * " *nutans* L., *Okno*.
- * " *pratensis* L., *Okno*.
- * " *silvestris* L., *Okno*.
- Scutellaria altissima* L., *Kasperowce*.
- Stachys alpina* L., *Czywczyn*.
- * *Theucrium chamaedrys* L.
- * " *montanum* L., *Wołczyniec*.
- Thymus montanus* W. K.

Linaceae.

- Linum catharticum* L., *Czywczyn*.
- " *extraaxillare* Kit.
- * " *flavum* L., *Ostrowiec*.

Oenotheraceae.

- Epilobium montanum* L.
- " *nutans* Schm.
- " *palustre* L.
- * *Trapa natans* L., *Niżniów*.

Orobanchaceae.

- Orobanche epithymum* Steph. (*Thymus montanus*), *Czywczyn*.
- Orobanche flava* Mart. (*Petasites albus*).

Papilionaceae.

- * *Anthyllis alpestris* Kit., *Czywczyn*.
- " *polyphylla* Ser., *Tyszkowce*.
- * *Astragalus danicus* Retz., *Bołszów*.
- * " *onobrychis* L., *Tyszkowce*.
- Lotus corniculatus* v. *alpinus*. Ser.
- * *Lathyrus pisiformis* L., *Bołszów*.
- " *pratensis* L., *Czywczyn*.
- * *Onobrychis viciaefolia* Scop., *Bołszów*.
- Ononis hircina* Jacq., *Żabie*.
- * *Oxytropis pillosa* D. C., *Okno*.
- Trifolium aureum* Poll.
- * " *lupinaster* L., *Łokutki*.
- * " *montanum* L., *Tyszkowce*.
- " *pratense* L., *Czywczyn*.
- " *pratense* v. *frigidum* Gaud.
- " *repens* L., *Czywczyn*.
- * *Vicia tetrasperma* Mnch., *Bołszów*.
- " *villosa* Rth.

Pirolaceae.

- Pirola uniflora* L.

Polygonaceae.

- Rumex alpinus* L.
- " *carpaticus* Zap.

Primulaceae.

- Primula auricula* L., *Tatry*.
- " *acaulis* Jack., *Kniaźdwór*.
- " *elatior* v. *carpatica* Grsb.

- Primula longiflora* All.
- * " *officinalis* L., *Ostrowiec*.
- Soldanella montana* Willd.

Ranunculaceae.

- Aconitum Jaquini* Rchb., *Czywczyn*.
- " *moldavicum* Hacq.
- * " *lasiosomum* Rchb., *Okno-Grzymałów*.
- Aconitum paniculatum* Lnk.
- * " *tauricum* Wulf (*A. namum* Bmg.).
- * *Aconitum thyraicum* Błocki, *Kutyska*.
- * " *versicolor* Stev. (*A. Eulophum* Rch.), *Horychlady*.
- Actaea spicata* L., *Kniaźdwór*.
- Anemone alba* Kern.
- " *narcisiflora* L.
- * " " *Bołszów*.
- * " *silvestris* L., *Tyszkowce*.
- Aquilegia Ulepitschi* Pax, *Pieniny*.
- * " *vulgaris* L., *Żulice*.
- Caltha palustris* L.
- * *Cimicifuga foetida* L., *Kutyska*.
- * *Clematis integrifolia* L., *Ostrowiec*.
- * " *recta* L., *Bołszów*.
- Delphinium nacladense* Zap., *Czywczyn*.
- " *oxysepalum* Borb. et Pax. *Tatry*.
- * *Pulsatilla nigricans* Störck., *Dobrowlany*.
- Ranunculus aconitifolius* L.
- " *aureus* Schl.
- " *Kladnii*. Schur.
- * " *pseudovillarsii* Schur., *Okniany*.
- * *Ranunculus Steveni* Andr., *Okniany*.
- " *thora* L.
- Trollius europaeus* L.
- Thalictrum aquilegifolium* L.
- * " *foetidum* L., *Kudryńce*.
- * " *petaloideum* L., *Ostrowiec*.

Rosaceae.

- Alchemilla flabellata* Buser.
- " *silvestris* Schm.
- Aruncus silvester* Kost.
- Cotoneaster integerrima* Med., *Burkut*.
- * " *melanocarpa* Lood., *Żezawa*.
- * *Fragaria campestris* Bess., *Czortowiec*.
- * *Filipendula hexapetala* Gilib., *Okno*.
- Geum montanum* L.
- * *Potentilla argentea* L., *Okno*.
- " *aurea* L.
- Rosa alpina* L.
- * " *spinosissima* L., *Okniany*.
- * *Rubus hirtus* W. K., *Burkut*.
- Spiraea denudata* Pers.
- " *ulmifolia* Scop.

Rubiaceae.

- * *Asperula glauca* Bess., *Ostrowiec*.
- Galium anisophyllum* Vill.
- " *Schultesii* Vest.

Rutaceae.

- * *Dictamnus albus* L., *Telacze*.

Saxifragaceae.

- Saxifraga adscendens* L., *Czywczyn*.
 " *aizoon* Jacq.
 " *carpatica* Rchb.
 " *luteo-viridis* Schot et K., *Czywczyn*.
Saxifraga stellaris L., *Czywczyn*.
Parnassia palustris L.
Ribes petraeum v. *carpaticum* Kit., *Burkut*.
 * *Ribes nigrum* L., *Obuchów*.

Solanaceae.

- Atropa belladonna* L., *Kniaźdwór*.
 * *Physalis Alkenkengii* L., *Wolczyniec*.
Scopolia carniolica Jacq.

Scrophulariaceae.

- Bartsia alpina* L.
Digitalis ambigua L.
 * *Melampyrum cristatum* L., *Bołszów*.
 * *Linaria genistifolia* Mill., *Sinków*.
 * *Pedicularis campestris* Gris. et Schenk., *Bołszów*.
Pedicularis carpatica And.
 " *verticillata* L.
 * *Verbascum phoeniceum* L., *Tyszkowce*.
 " *nigrum* L., *Czywczyn*.
Veronica alpina L.
 * " *austriaca* L., *Tyszkowce*.
 " *Baumgartenii* R. et Sch.
 " *fruticans* Jacq., *Czywczyn*.
 * " *Jaquini* Bmg., *Czortowiec*.
 " *latifolia* L.
 " *officinalis* L.

- * *Veronica prostrata* L., *Okno*.
 " *serpyllifolia* L.
 " *teucrium* L., *Bołszów*.

Staphyleaceae.

- * *Staphylea pinnata* L., *Horychlady*.

Tamaricaceae.

- Myricaria germanica* Desv.

Thymeleaceae.

- Daphne mesereum* L.

Umbeliferae.

- Angelica silvestris* L.
Anthriscus nitida Garck.
Archangelica archangelica Karst
Astrantia major L.
Bupleurum aureum Fisch., *Czywczyn*.
 * *Eryngium campestre* L., *Kutyska*.
 * " *planum* L., *Tyszkowce*.
Heracleum sphondylium L.
 " *simplicifolium* Herb., *Czywczyn*.
Laserpitium alpinum W. K.
 * " *latifolium* L., *Bołszów*.
Meum mutellina Gaert.
Pleurospermum austriacum Hoff.
 * *Seseli hippomarathrum* L., *Niżniów*.
 * *Trinia Kitaibelii* M. B., *Kasperowce*.

Valerianaceae.

- Valeriana sambucifolia* Mick.
 " *tripteris* L.

Violaceae.

- Viola declinata* W. K.

Nous prions d'envoyer les demandes jusqu' a la fin du mois de Février 1925 sous la suivante adresse:

Direction de la Station Botanique et Agricole,
 Lwów (Léopol), rue Zybkiewicza 40, Pologne.

Léopol, Decembre 1924.

Tadeusz Wilczyński
 Adjoint de la Station

Walery Swederski
 Le Directeur de la Station

Envoi du Station Botanique et Agricole, à Léopol (Pologne), rue Zyblikiewicza 40

À la Direction du Jardin Botanique

DRUK
IMPRIMÉ

INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE
STATION EXPERIMENTALE BOTANIQUE ET AGRICOLE à LEOPOL
rue Zybkiewiczza 40.

Dep 43.8
non cherché
1944

.....

C A T A L O G U E
des
G R A I N S

recoltées en 1931
et offertes en échange
par la

S T A T I O N E X P E R I M E N T A L E
B O T A N I Q U E E T A G R I C O L E à L E O P O L .

L w ó w 1931.

24.

25.

2.05

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
RECEIVED

INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE.

STATION EXPERIMENTALE BOTANIQUE ET AGRICOLE A LEOPOL.

=====

XVII.

CATALOGUE DES GRAINES
recoltées en 1931 et offertes en échange par cette
S t a t i o n.

LISTE

des semences recoltées dans la Jardin Alpin de Czarnohora
/Carpathes Orientales/

PTERIDOPHYTA.

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. <i>Aspidium filix mas</i> Sw. | 12. <i>Allium sibiricum</i> L. |
| 2. " <i>lonchitis</i> Sw. | 13. <i>Anthoxantum odoratum</i> L. |
| 3. " <i>montanum</i> Aschers. | 14. <i>Avena planiculmis</i> Schod. |
| 4. <i>Blechnum spicant</i> Withner. | 15. " <i>versicolor</i> L. |
| 5. <i>Equisetum palustre</i> L. | 16. <i>Blysmus compressus</i> /L/ Panz. |
| 6. <i>Lycopodium annotinum</i> L. | 17. <i>Briza media</i> L. |
| 7. " <i>selago</i> L. | 18. <i>Calamagrostis arundinacea</i> L. Roth. |
| 8. <i>Polypodium vulgare</i> L. | 19. " <i>villosa</i> Mutel. |

GYMNOSPERMAE.

9. *Juniperus nana* Willd.

ANGIOSPERMAE.

a/. Monocotyledones

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 10. <i>Aira coespitosa</i> L. | 20. <i>Carex atrata</i> L. |
| 11. " <i>flexuosa</i> L. | 21. " <i>canescens</i> L. |
| | 22. " <i>curvula</i> All. |
| | 23. " <i>flava</i> L. |
| | 24. " <i>Goodenoughii</i> Gay. |
| | 25. " <i>fuliginosa</i> Schkhr. |

26. *Carex leporina* /L/.
 27. " *rostrata* Stock.
 28. " *rupestris* All.
 29. " *silvatica* Huds.
 30. " *stellulata* Good.
 31. " *tristis* M.B.
 32. *Cynosurus cristatus* L.
 33. *Dactylis glomerata* L.
 34. *Eriophorum latifolium* Hoppe
 35. " *vaginatum* L.
 36. *Festuca supina* Schur.
 37. " *Varia* Hænke
 38. *Holcus lanatus* L.
 39. *Juncus alpinus* Vil.
 40. " *castaneus* Sm.
 41. " *conglomeratus* L.
 42. " *effusus* L.
 43. " *glaucus* Ehrh.
 44. " *trifidus* L.
 45. *Lilium Martagon* L.
 46. *Lloydia serotina* L. Rehb.
 47. *Luzula nemorosa* E. May.
 48. " *silvatica* Gaud.
 49. " *sudetica* D.E.
 50. *Nardus stricta* L.
 51. *Orchis latifolius* L.
 52. *Poa nemoralis* L.
 53. *Phleum alpinum* L.
 54. *Scirpus silveticus* L.
 55. *Sesleria Bielzii* Schur.
 56. *Sieglingia decumbens* Lam.
 57. *Sisyrinchium angustifolium* Mil.
 58. *Streptopus amplexifolius* DE.
 59. *Trisetum fuscum* Schult.
 60. *Veratrum album* L.
 - b/. *Picotyledones*
 61. *Achillea salicifolia* Bess.
 62. " *stricta* Schleich.
 63. *Aconitum moldavicum* Hacq.
 64. *Actaea spicata* L.
 65. *Adenostyles alliariae* Kern.
 66. *Alchemilla silvestris* Schm.
 67. " *flabellata* Buser.
 68. *Alnus viridis* DC.
 69. *Angelica silvestris* L.
 70. *Anemone narcissiflora* L.
 71. *Anthriscus silvester* /L/. Hoffm.
 72. *Arabis alpina* L.
 73. *Archangelica officinalis* Hoff.
 74. *Arctium lappa* L.
 75. *Arnica montana* /L./
 76. *Artemisia absinthium* L.
 77. *Aruncus silvester* Kost.
 78. *Astrantia major* L.
 79. *Bartsia alpina* L.
 80. *Berteroa incana* DC.

81. *Brunella vulgaris* L.
82. *Campanula alpina* Jacq.
83. *Campanula glomerata* L.
84. " *Kladniana* Schur.
85. *Cardamine Opicii* Presl.
86. " *pratensis* L.
87. *Carum Carvi* /L./
88. *Centaurea austriaca* Willd.
89. " *mollis* W.K.
90. *Chaerophyllum hirsutum* L.
91. *Chrysanthemum rotundifolium* W.K.
92. " *subcorymbosum* Schurr.
93. *Chrysosplenium alpinum* Schw.
94. *Circaea intermedia* Ehrh.
95. *Cirsium erisithales* /Jacq./
Scop.
96. *Cirsium pauciflorum* /W.K./
Spreng.
97. *Clematis alpina* Mill.
98. *Comarum palustre* L.
99. *Cotoneaster integerrima* Med.
100. *Crepis grandiflora* Tausch.
101. *Crepis paludosa* Much.
102. *Dianthus carthusianorum* L.
103. *Draba carinthiaca* Hoppe
104. *Empetrum nigrum* L.
105. *Epilobium angustifolium* L.
106. " *montanum* L.
107. " *trigonum* Schrk.
108. *Erigeron atticus* Vill.
109. *Euphrasia picta* Wimm.
110. *Filipendula ulmaria* Max.
111. *Galium mollugo* L.
112. *Gentiana asclepiadea* L.
113. " *crutiata* L.
114. " *Kochiana* Peret Song.
115. " *punctata* L.
116. " *pyrenaica* L.
117. *Geranium alpestre* Schur.
118. *Geum montanum* L.
119. *Gnaphalium supinum* L.
120. *Heliosperma quadrifidum* Rehb.
121. *Heracleum sphondylium* L.
122. *Hieracium alpinum* L.
123. " *prenanthoides* Vill.
124. " *vulgatum* Fries.
125. *Homogyne alpina* Cass.
126. *Hyosciamus niger* L.
127. *Hypericum quadrangulum* L.
128. *Hypochoeris radicata* L.
129. " *uniflora* Vill.
130. *Knautia dipsecifolia* Gren,
et Cods.
131. *Lactuca muralis* Less.
132. *Laserpitium alpinum* W.K.
133. *Leontodon hispidus* L.
134. *Linum extraaxilare* Kit.
135. *Lonicera nigra* L.
136. " *xylosteum* L.

137. *Liseleuria procumbens* /L./
Desy
138. *Lotus corniculatus* L.
139. *Lysimachia nummularia* L.
140. *Malachium aquaticum* Fr.
141. *Matricaria chamomilla* L.
142. *Melandryum silvestre* Röhl.
143. *Melilotus officinalis* Med.
144. *Mentha longifolia* Huds.
145. *Meum Mutellina* Gärt.
146. *Mulgedium alpinum* Cass.
147. *Myosotis palustris* Lam.
148. *Parnassia palustris* L.
149. *Pedicularis Hacquetii* Graf.
150. " *verticillata* L.
151. *Petasites albus* Gärt.
152. *Phyteuma Vegneri* Kern.
153. *Pirola uniflora* L.
154. *Plantago alpina* L.
155. " *major* L.
156. *Pleurospermum austriacum*
Hoffm.
157. *Polemonium coeruleum* L.
158. *Polygonum convolvulus* L.
159. *Polygonatum verticillatum* /L/
160. *Potentilla aurea* L.
161. *Prenanthes purpurea* L.
162. *Primula carpatica* Fuss.
163. " *minima* L.
164. *Pulsatilla alba* Rchb.
165. *Ranunculus aconitifolius* L.
166. " *lanuginosus* L.
167. *Ranunculus thora* L.
168. *Rhodiola rosea* L.
169. *Rhododendron Kotschyi* Pimk.
170. *Rosa pendulina* L.
171. *Rubus idaeus* L.
172. " *caesius* L.
173. *Rumex alpinus* L.
174. " *acetosella* L.
175. " *crispus* L.
176. *Salix herbacea* L.
177. " *phylicifolia* L.
178. " *silesiaca* Willd.
179. *Salvia glutinosa* L.
180. *Sambucus racemosa* L.
181. *Sausurea alpina* DC.
182. *Saxifraga aizoon* Jacq.
183. *Scabiosa lucida* Vill.
184. *Scrophularia Scopolii* Hoppe.
185. *Sedum alpestre* Vill.
186. *Senecio carpaticus* Herb.
187. " *campester* /Retz/ D.C.
188. " *Fuchsii* Gmel.
189. " *subalpinus* Koch.
190. *Silene dubia* Herb.
191. *Silene venosa* /Gilib/ Asch.
192. *Soldanella montana* Willd.
Ssp. *hungarica* /Simk/Lüdi
var. *major* /Neilr./ Vierh.

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 193. <i>Solidago alpestris</i> W.K. | 203. <i>Vaccinium myrtillus</i> /L./ |
| 194. <i>Sorbus aucuparia</i> var. <i>glabrata</i> Gil. | 204. " <i>uliginosum</i> /L./ |
| 195. <i>Spirea ulmifolia</i> Scop. | 205. " <i>Vitis Idea</i> L. |
| 196. <i>Stachys alpinus</i> L. | 206. <i>Valeriana officinalis</i> L. |
| 197. <i>Taraxacum officin</i> | 207. <i>Veronica alpina</i> L. |
| 198. <i>Telekia speciosa</i> Brug. | 208. " <i>Baumgartenii</i> R.et Sch. |
| 199. <i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. | 209. " <i>officinalis</i> L. |
| 200. <i>Thymus chamaedrys</i> Fr.em.Borb. | 210. " <i>urticifolia</i> Jacq. |
| 201. <i>Trollius europeus</i> L. | 211. <i>Viola declinata</i> W.K. |
| 202. <i>Urtica dioica</i> L. | |

Nous prions d'envoyer les demandes jusqu' an 15 Mars 1932 a l'adresse suivante:

DIRECTION DE LA STATION BOTANIQUE ET AGRICOLE,
LWOW /LEOPOL/,rue ZYBLIKIEWICZA 40,POLOGNE.

Léopol, Decembre 1931.

Bronisław Szafran

Adjoint de la Station

Walery Swederski

Directeur de la Station

Grzegorz Kozij

Assistent de la Station.

169. Rhod.

170. Ros.

INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE.

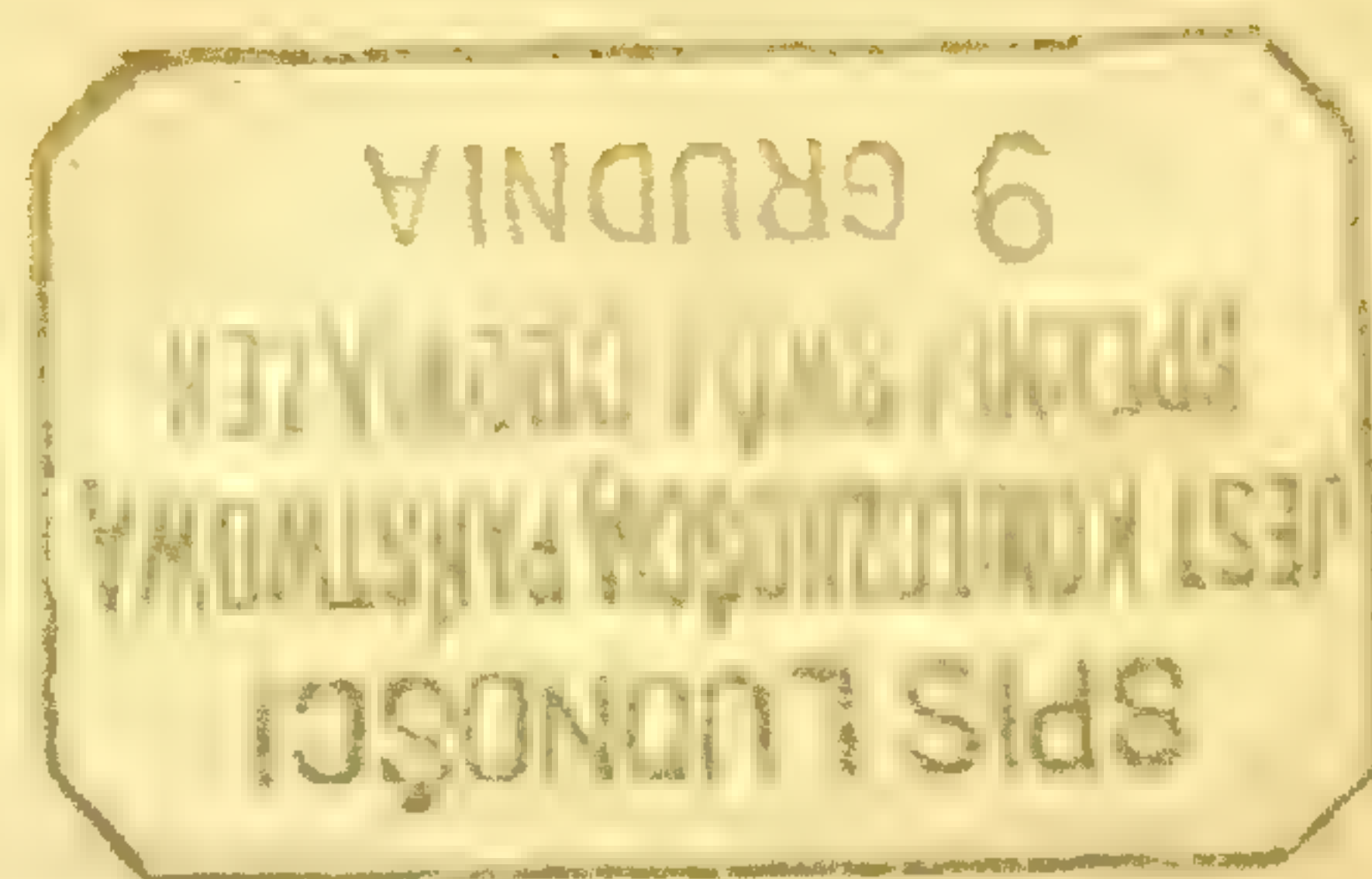
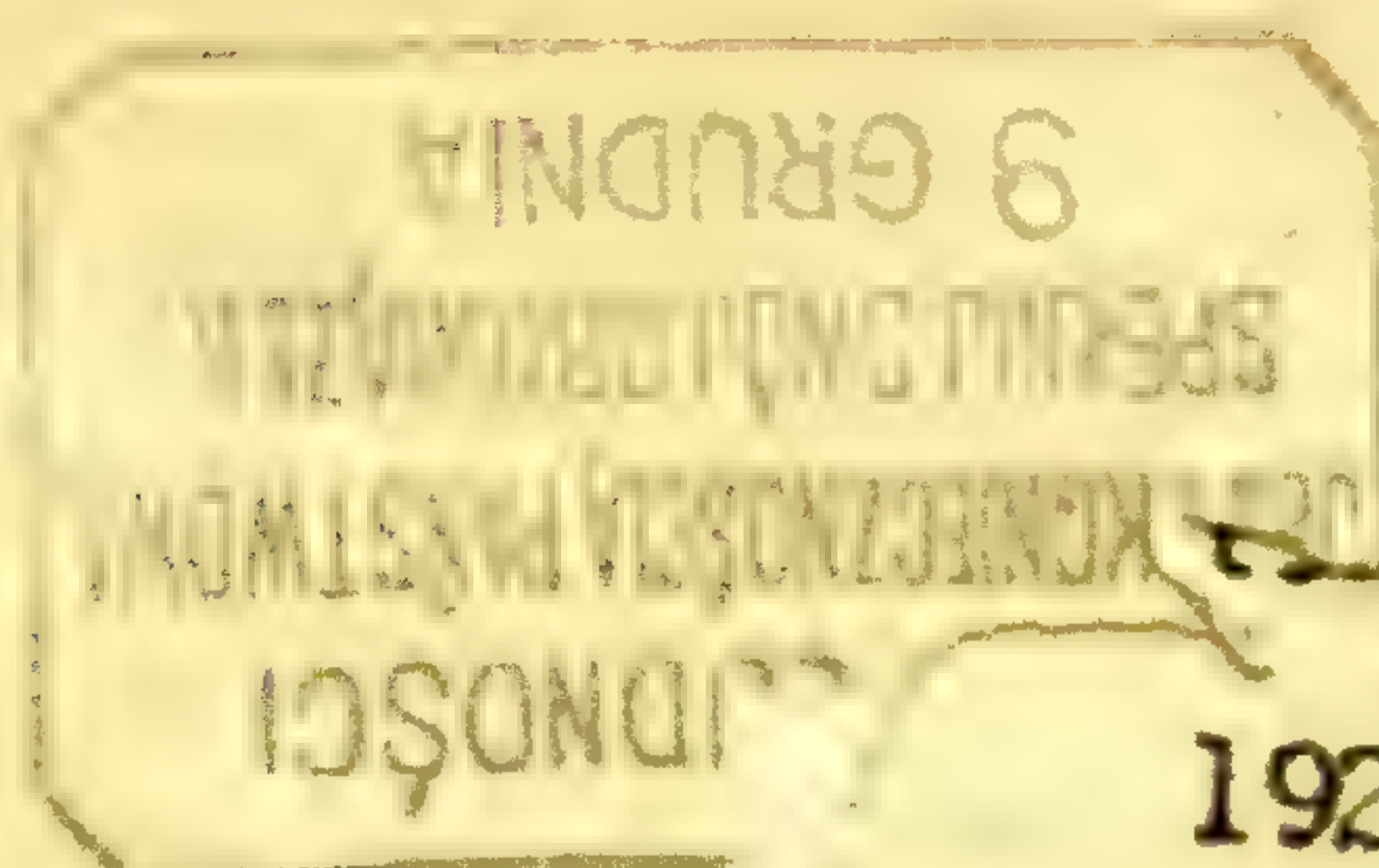
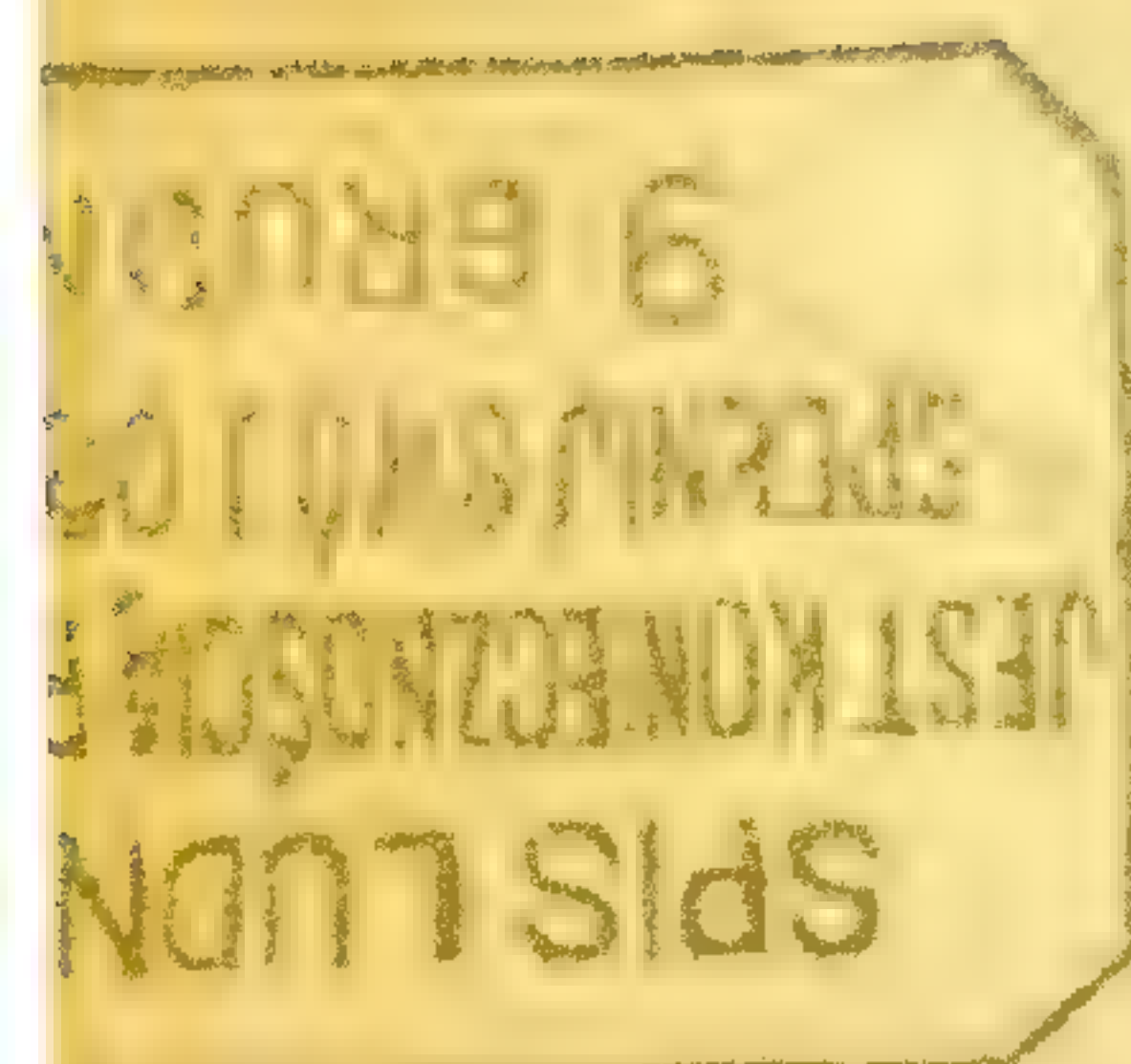
Envoi de la Station Botanique et Agricole, à Léopol /Pologne/
rue Zybkiewicza 40.

A la DIRECTION du JARDIN BOTANIQUE

St. Louis
U. S. A. /Amérique

Druk

IMPRIMERIE

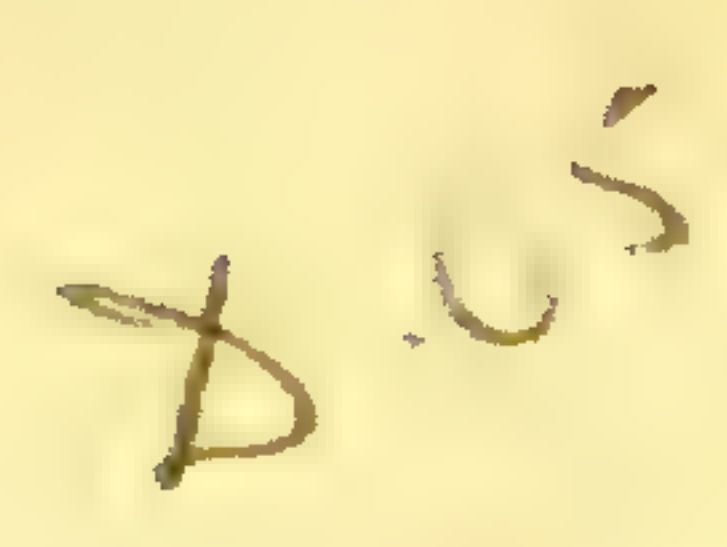


192.

2,343.8

1992 201

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.





INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE .
STATION EXPERIMENTALE BOTANIQUE ET AGRICOLE A LEOPOL .

XVIII.

CATALOGUE DES GRAINES

recoltées en 1932 et offertes en échange par cette

S t a t i o n .

.....

L I S T E

des semences recoltées dans la Jardin Alpin de Czarnohora
/Carpathes Orientales /.

PTERIDOPHYTES

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. <i>Aspidium filix mas</i> Sw. | 13. <i>Avena planiculmis</i> Schod. |
| 2. " <i>lophitis</i> Sw. | 14. " <i>versicolor</i> L. |
| 3. " <i>montanum</i> Aschers. | 15. <i>Blysmus compressus</i> L/ Panz. |
| 4. <i>Blechnum spicant</i> Withner | 16. <i>Briza media</i> L. |
| 5. <i>Equisetum palustre</i> L. | 17. <i>Bromus inermis</i> Leyss. |
| 6. <i>Lycopodium annotinum</i> L. | 18. <i>Calamagrostis arundinacea</i> L. Roth. |
| 7. " <i>alpinum</i> L. | 19. <i>Carex atrata</i> L. |
| 8. " <i>clavatum</i> L. | 20. " <i>canescens</i> L. |
| 9. " <i>selago</i> L. | 21. " <i>flava</i> L. |

GYMNOSPERMAE.

10. *Juniperus nana* Willd.

ANGIOSPERMAE .

a/. Monocotyledones

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 11. <i>Allium sibiricum</i> L. | 22. " <i>Goodenoughii</i> Gay. |
| 12. <i>Anthoxantum odoratum</i> L. | 23. " <i>leporina</i> L. |
| | 24. " <i>rostrata</i> Stock. |
| | 25. " <i>silvatica</i> Huds. |
| | 26. " <i>stellulata</i> Good. |
| | 27. " <i>tristis</i> M.B. |

28. *Cynosurus cristatus* L.
29. *Dactylis glomerata* L.
30. *Eriophorum latifolium* Hoppe
31. " *vaginatum* L.
32. *Festuca pratensis* Huds.
33. " *picta* Lit.
34. " *supina* Schur.
35. *Juncus alpinus* Vil.
36. " *castaneus* Sm.
37. " *conglomeratus* L.
38. " *effusus* L.
39. " *glaucus* Ehrh.
40. " *trifidus* L.
41. *Lilium Martagon* L.
42. *Luzula nemorosa* E. Mey
43. " *silvatica* Gaud.
44. " *sudetica* D. L.
45. *Nardus stricta* L.
46. *Orchis latifolius* L.
47. *Poa pratensis* L.
48. *Phleum alpinum* L.
49. *Sieglingia decumbens* Lan.
50. *Sisyrinchium angustifolium* Will.
51. *Streptopus amplexifolius* DC.
52. *Veratrum album* L.

b/. *Dicotyledones* .

53. *Achillea salicifolia* Bess.
54. " *stricta* Schleich.
55. " *lingulata* W.K.
56. *Conium moldavicum* Hacq.
57. " *Jacquini* Rehb.
58. " *paniculatum* Lam.
59. *Adenostyles alliariae* Kern.
60. *Alchemilla silvestris* Schm.
61. " *flabellata* Buser
62. *Alectorolophus major* Rehb.
63. *Alnus viridis* DC.
64. *Angelica silvestris* L.
65. *Anemone narcissiflora* L.
66. *Anthriscus silvester* /L/.
67. *Arabis alpina* L.
68. *Archangelica officinalis* Hoff.
69. *Arctium lappa* L.
70. *Arnica montana* /L./
71. *Artemisia absinthium* L.
72. *Aruncus silvester* Kost.
73. *Astrantia major* L.
74. *Bartsia alpina* L.
75. *Berteroa incana* DC.
76. *Brunella vulgaris* L.

77. *Campanula alpina* Jacq.
78. " *glomerata* L.
79. " *Kladniana* Schur.
80. *Cardamine Opicii* Presl.
81. " *pratensis* L.
82. *Carduus Kernerii* Simk.
83. *Carum Garvi* /L./
84. *Centaurea austriaca* Willd.
85. " *mollis* W.K.
86. " *Kotschyana* Heuff.
87. *Chaerophyllum hirsutum* L.
88. *Chrysanthemum rotundifolium* W.K.
89. " *subcorymbosum* Schurr. All.
90. " *leucanthemum* L. v. *montanum*
91. *Chrysosplenium alpinum* Schw.
92. *Cirsium erisithales* /Jacq./ Scop.
93. " *pauciflorum* /W.K./ Spreng.
94. *Comarum palustre* L.
95. *Cotoneaster integerrima* Hed.
96. *Crepis grandiflora* Haussch.
97. *Daphne mezereum* L.
98. *Dianthus carthusianorum* L.
99. *Empetrum nigrum* L.
100. *Epilobium angustifolium* L.
101. " *montanum* L.
102. " *trigonum* Schrk.
103. *Euphrasia picta* Wimm.
104. *Euphorbia cerniolica* Jacq.
105. *Filipendula ulmaria* Max.
106. *Fragaria vesca* L.
107. *Galium mollugo* L.
108. *Gentiana asclepiadea* L.
109. " *crutiata* L.
110. " *Kochiana* Peret Song.
111. " *punctata* L.
112. *Geranium alpestre* Schur.
113. *Geum montanum* L.
114. *Gnaphalium supinum* L.
115. " *silvaticum* L.
116. *Heliosperma quadrifidum* Rehb.
117. *Heracleum sphondylium* L.
118. *Hieracium alpinum* L.
119. " *vulgatum* Fries.
120. *Homogyne alpina* Cass.
121. *Hyosciamus niger* L.
122. *Hypericum quadrangulum* L.
123. *Hypochoeris uniflora* Vill.
124. *Knautia dipsacifolia* Gren et Cods.
125. *Lactuca muralis* Less.
126. *Laserpitium alpinum* W.K.
127. *Leontodon hispidus* L.
128. *Linum extraaxillare* Kit.
129. *Lonicera nigra* L.
130. " *xylosteum* L.
131. *Loiseleuria procumbens* /L./ Desy
132. *Lotus corniculatus* L.
133. *Matricaria chamomilla* L.
134. *Medicago lupulina* v. *Wildenowii* /Boem.
135. *Melandryum silvestre* Röhl.
136. *Melilotus officinalis* Med.

138. *Mentha longifolia* Huds.
138. *Meum mutellina* Gärt.
139. *Mulgedium alpinum* Cass.
140. *Myosotis palustris* Lam.
141. *Myricaria germanica* K./ Desv.
142. *Oxyccos quadripetala* Gilib.
143. *Parnassia palustris* L.
144. *Pedicularis Hacquetii* Graf.
145. " *verticillata* L.
146. *Petasites albus* Gärt.
147. *Phyteuma Wagneri* Kern.
148. *Pirola uniflora* L.
149. *Plantago lanceolata* L.
150. " *major* L.
151. *Pleurospermum austriacum* Hoffm.
152. *Polemonium coeruleum* L.
153. *Polygonum convolvulus* L.
154. " *viviparum* L.
155. *Polygonatum verticillatum* /L./
156. *Potentilla aurea* L.
157. *Prenanthes purpurea* L.
158. *Primula carpatia* Fuss.
159. *Pulsatilla alba* Rehb.
160. *Ranunculus platcnifolius* L.
161. " *lunuginosus* L.
162. " *thora* L.
163. *Rhodiola rosea* L.
164. *Rhododendron Kotschyi* Pink.
165. *Ribes petraem v. carpaticum* Kit.
166. *Rosa pendulina* L.

167. *Rubus Idaeus* L.
168. " *caesius* L.
169. *Rumex alpinus* L.
170. " *acetosella* L.
171. " *crispus* L.
172. *Salix herbacea* L.
173. " *phylicifolia* L.
174. " *silesiaca* Willd.
175. *Salvia glutinosa* L.
176. *Sambucus racemosa* L.
177. *Sanicula europaea* L.
178. *Saxifraga aizoon* Jacq.
179. *Scabiosa lucida* Vill.
180. *Scorzonera rosea* W.K.
181. *Scrophularia Scopolii* Hoppe.
182. *Sedum carpaticum* Reuss.
183. *Senecio carpaticus* Herb.
184. " *campester* /Retz/D.C.
185. " *Fuschii* Gmel.
186. " *subalpinus* Koch.
187. *Silene dubia* Herb.
188. " *venosa* /Gilib/Asch.
189. *Solidago alpestris* W.K.
190. *Sorbus aucuparia var. glabrata* Gil.
191. *Spirea ulmifolia* Scop.
192. *Stachys alpinus* L.
193. *Tanacetum vulgare* L.
194. *Taraxacum officinale* Web.
195. *Telekia speciosa* Brug.
196. *Thalictrum aquilegifolium* L.

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 197. <i>Thymus chamaedrys</i> Fr. em. Borb. | 204. <i>Vaccinium Vitis Idea</i> L. |
| 198. <i>Trollius europeus</i> L. | 205. <i>Valeriana officinalis</i> L. |
| 199. <i>Trifolium pratense</i> L. v. <i>frigidum</i> | 206. <i>Veronica alpina</i> L. |
| 200. " <i>repens</i> L. | 207. " <i>Baumgartenii</i> R. et Sch. |
| 201. <i>Urtica dioica</i> L. | 208. " <i>officinalis</i> L. |
| 202. <i>Vaccinium myrtillus</i> /L./ | 209. " <i>urticifolia</i> Jacq. |
| 203. " <i>uliginosum</i> /L./ | 210. <i>Viola declinata</i> W.K. |

Nous prions d'envoyer les demandes jusqu' au 15 Mars 1933 a l'adresse suivante:

DIREKTION DE LA STATION BOTANIQUE ET AGRICOLE

LWOW / LÉOPOL / rue ZYBLIKIEWICZA 26, 40, Pologne.

Léopol, Decembre 1932

BRONISŁAW SZAFRAN

Adjoint de la Station

WALERY SWEDERSKI

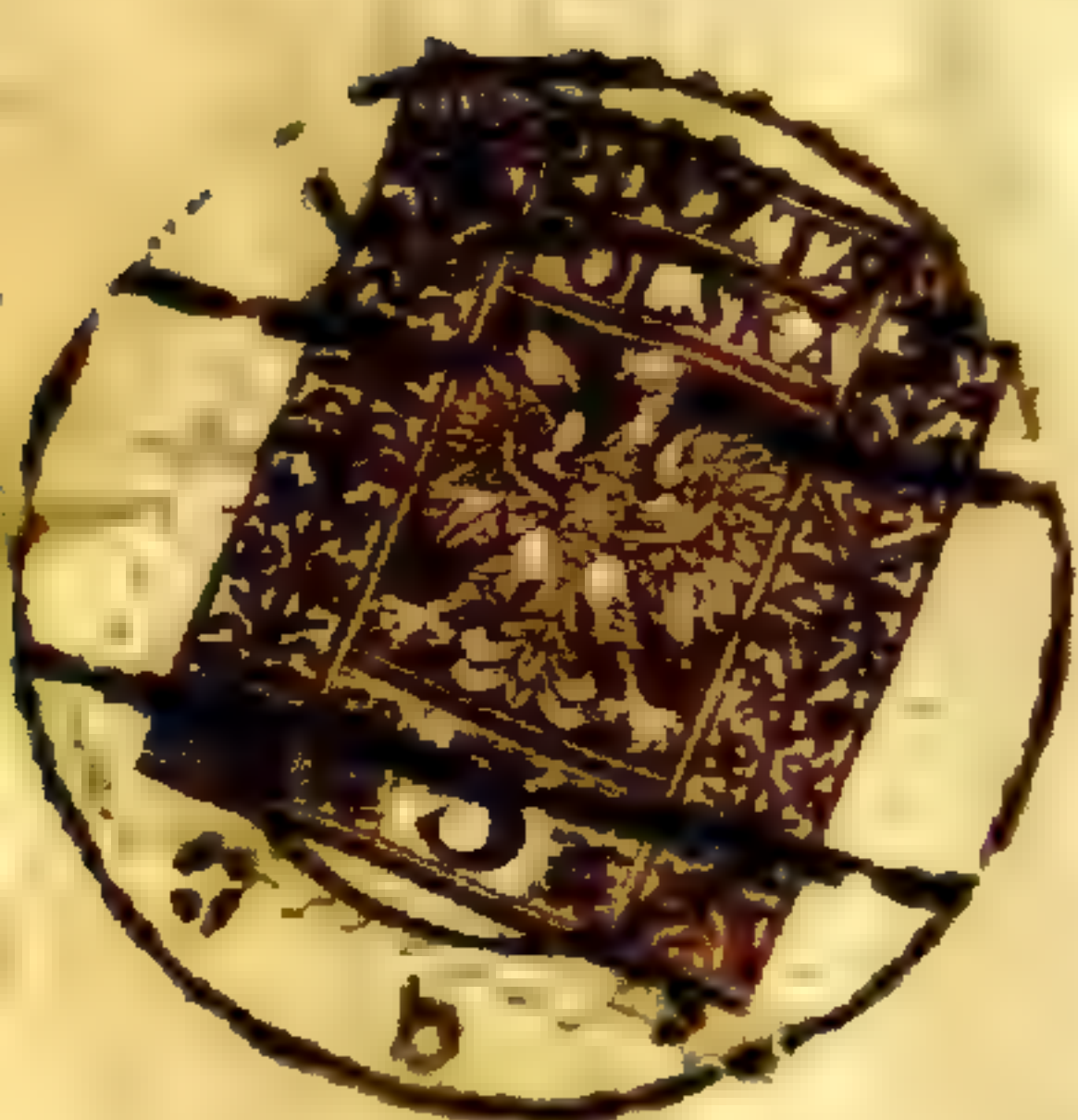
Directeur de la Station

Grzegorz KOZIJ

Assistent de la Station.

INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE

Envoi de la Station Botanique et Agricole, à Leopold / Bologne /
rue Zybkiewicza 40



A la DIRECTION du JARDIN BOTANIQUE

DRUK

DRUK
IMPRIMERIE.

St. Louis

U. S. A.

Ameyre

ca 151512
MAY 10
1934-9

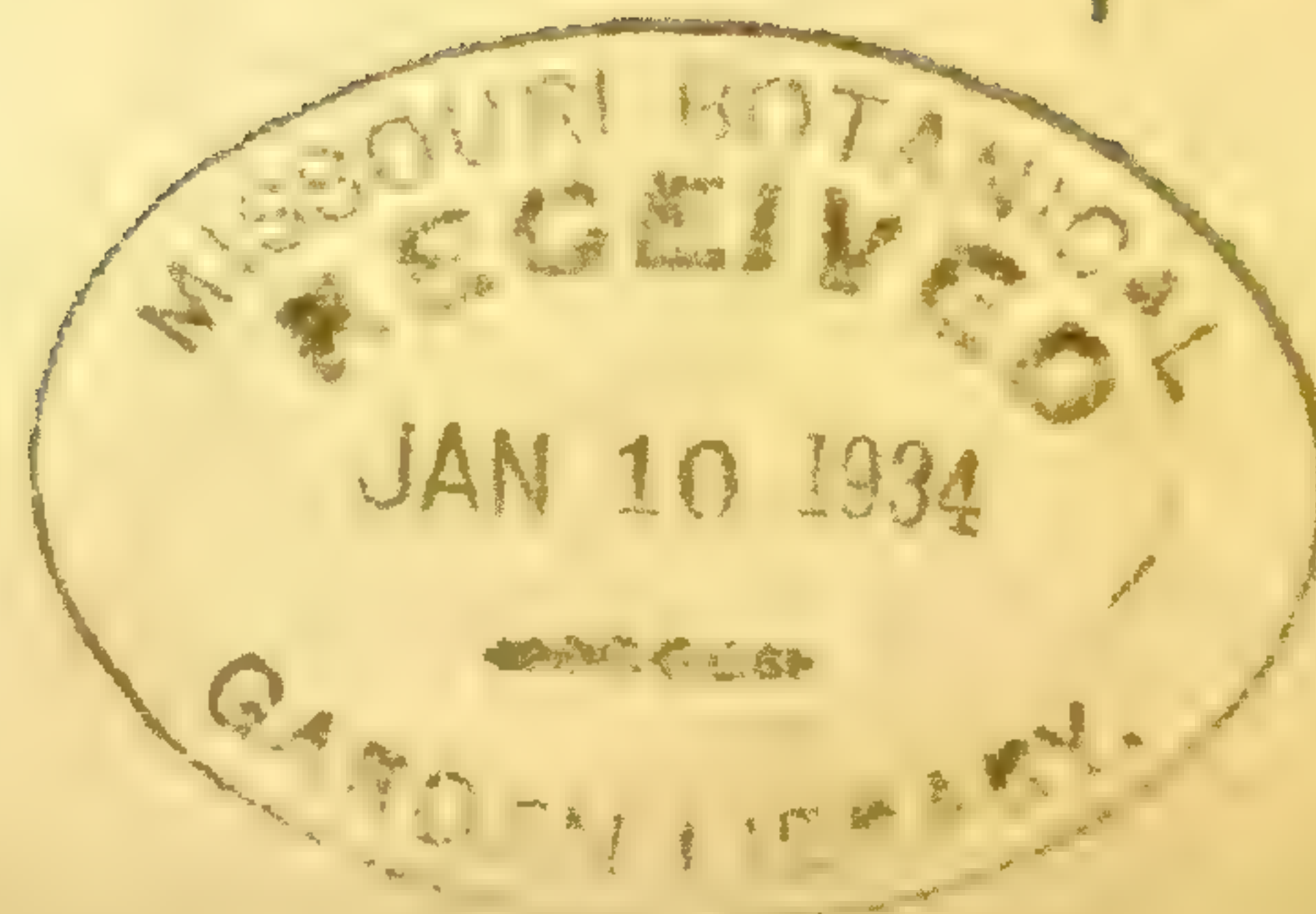
INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE
STATION EXPERIMENTALE BOTANIQUE ET AGRICOLE à LÉOPOL
rue Zyblikiewicza 40.

.....

C A T A L O G U E
des
G R A I N E S
recoltées en 1933
et offertes en échange
par la

STATION EXPERIMENTALE BOTANIQUE
ET AGRICOLE à LÉOPOL.

L w ó w 1933



STATION EXPERIMENTALE BOTANIQUE ET AGRICOLE A LEOPOL.

STATION EXPERIMENTALE BOTANIQUE ET AGRICOLE À LÉOPOL.

.....

XVIII.

CATALOGUE DES GRAINES

recoltées en 1933 et offertes en échange par cette Station .

.....000000.....

L I S T E

/Carpathes Orientales/

PTERIDOMYIA

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. <i>Aspidium filix mas</i> Sw. | 12. <i>Eriza media</i> L. |
| 2. " <i>lonchitis</i> Sw. | 13. <i>Carex atrata</i> L. |
| 3. " <i>montanum</i> Aschers. | 14. " <i>canescens</i> L. |
| 4. <i>Botrychium lunaria</i> /L./ Sw. | 15. " <i>flava</i> L. |
| 5. <i>Lycopodium annotinum</i> L. | 16. " <i>Goodenoughii</i> Gay. |
| 6. " <i>selago</i> L. | 17. " <i>fuliginosa</i> Schkhr. |
| GYMNOSPERMAE. | |
| a/ <u>Monocotyledones</u> | |
| 7. <i>Allium sibiricum</i> L. | 18. " <i>lasiocarpa</i> Ehrh. |
| 8. <i>Anthoxantum odoratum</i> L. | 19. " <i>leporina</i> /L/. |
| 9. <i>Avena planiculmis</i> Schod. | 20. " <i>pallescent</i> L. |
| 10. " <i>versicolor</i> L. | 21. " <i>pendula</i> Huds. |
| 11. <i>Elymus compressus</i> /L/ Panz. | 22. " <i>rostrata</i> Steck. |
| | 23. " <i>silvatica</i> Huds. |
| | 24. " <i>stellulata</i> Good. |

- | | |
|---|--|
| 25. <i>Carex tristis</i> M.B. | 51. <i>Alnus viridis</i> DC. |
| 26. <i>Dactylis Aschersoniana</i> Graebn. | 52. <i>Anemone narcissiflora</i> L. |
| 27. <i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe | 53. <i>Anthriscus silvester</i> /L./
Hoffm. |
| 28. " <i>vaginatum</i> L. | 54. <i>Arabis alpina</i> L. |
| 29. <i>Festuca picta</i> Kit. | 55. <i>Arnica montana</i> /L./ |
| 30. " <i>Varia</i> Hænke | 56. <i>Aruncus silvester</i> Kost. |
| 31. <i>Holcus lanatus</i> L. | 57. <i>Astrantia major</i> L. |
| 32. <i>Juncus castaneus</i> Sm. | 58. <i>Bartsia alpina</i> L. |
| 33. " <i>conglomeratus</i> L. | 59. <i>Bupleurum aureum</i> Fisch. |
| 34. " <i>trifidus</i> L. | 60. <i>Brunella vulgaris</i> L. |
| 35. <i>Luzula nemorosa</i> E.Mey. | 61. <i>Campanula alpina</i> Jacq. |
| 36. " <i>silvatica</i> Gaud. | 62. " <i>glomerata</i> L. |
| 37. " <i>sudetica</i> D.E. | 63. " <i>Kladniana</i> Schur. |
| 38. <i>Poa nemoralis</i> L. | 64. <i>Cardamine Opicii</i> Presl. |
| 39. <i>Phleum alpinum</i> L. | 65. " <i>pratensis</i> L. |
| 40. <i>Sesleria Bielzii</i> Schur. | 66. <i>Centaurea austriaca</i> Willd. |
| 41. <i>Sieglingia decumbens</i> Lam. | 67. " <i>Kotschyana</i> Heuff. |
| 42. <i>Streptopus amplexifolius</i> DE. | 69. <i>Chrysanthemum rotundifolium</i> W.K. |
| 43. <i>Veratrum album</i> L. | 70. " <i>alpinum</i> L. |
| 44. <u>b/.Dicotyledones.</u> | 71. " <i>subcorymbosum</i> Schurr. |
| 44. <i>Achillea stricta</i> Schleich. | 72. <i>Cirsium erisithales</i> /Jacq./Scop. |
| 45. <i>Aconitum moldavicum</i> Hacq. | 73. " <i>oloraceum</i> /L./ Scop. |
| 46. " <i>Jacquini</i> Rohb. | 74. <i>Clematis alpina</i> Mill. |
| 47. <i>Adenostyles alliariae</i> Kern. | 75. <i>Cotoneaster integerrima</i> Med. |
| 48. <i>Alchemilla silvestris</i> Schm. | 76. <i>Daphne mezereum</i> L. |
| 49. " <i>flabellata</i> Buser. | 77. <i>Dianthus carthusianorum</i> L. |
| 50. <i>Alectorolophus major</i> Rohb. | 78. <i>Doronicum austriacum</i> Jacqn. |

79. *Empetrum nigrum* L.
 80. *Epilobium angustifolium* L.
 81. " *trigonum* Schrk.
 82. *Erigeron atticus* Will.
 83. *Filipendula ulmaria* Max.
 84. *Fragaria vesca* L.
 85. *Galium mollugo* L.
 86. *Gentiana crutiata* L.
 87. *Geranium alpestre* Schur.
 88. *Geum montanum* L.
 89. *Gnapholium silvaticum* L.
 90. *Heliosperma quadrifidum* Rehb.
 91. *Heracleum sphondylium* L.
 92. *Hieracium alpinum* L.
 93. *Homogyne alpina* Cass.
 94. *Hypericum quadrangulum* L.
 95. " *alpinum* Will.
 96. *Hypochaeris radicata* L.
 97. " *uniflora* Will.
 98. *Laserpitium alpinum* W.K.
 99. *Leontodon croceus* Haenke.
 100. *Linum extraaxillare* Kit.
 101. *Lonicera xylosteum* L.
 102. *Loiseleuria procumbens* /L./
Desy
 103. *Lotus corniculatus* L.
 104. *Melandryum silvestre* Röhl.
 105. *Meum Mutellina* Gärt.
 106. *Mulgedium alpinum* Cass.
 107. *Paris quadrifolia* L.
 108. *Pedicularis Hacquetii* Graf.
 109. " *verticillata* L.
 110. *Petasites albus* Gärt.
 111. *Phyteuma Wagneri* Kern.
 112. *Plantago major* L.
 113. *Pleurospermum austriacum*
 114. *Polygonum viviparum* L.
 115. *Potentilla aurea* L.
 116. *Prenanthes purpurea* L.
 117. *Primula carpatia* Fuss.
 118. *Pulsatilla alba* Rehb.
 119. *Ranunculus platanifolius* L.
 120. " *lanuginosus* L.
 121. " *thora* L.
 122. *Rhodiola rosea* L.
 123. *Rhododendron Kotschyi* Pimk.
 124. *Rosa pendulina* L.
 125. *Rubus idaeus* L.
 126. " *caesius* L.
 127. *Rumex alpinus* L.
 128. *acetosa* L.
 129. *carpaticus* Zap.
 130. *Salix phylicifolia* L.
 131. " *silesiaca* Willd.
 132. *Sambucus racemosa* L.
 133. *Sanicula europaea* L.
 134. *Sausurea alpina* DC.

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 135. Saxifraga aizoon Jacq. | 146. Stachys alpinus L. |
| 136. Scabiosa lucida Vill. | 147. Thalictrum aquilegifolium L. |
| 137. Scrophularia Scopolii Hoppe. | 148. Thymus chamaedrys Fr. em. Borb. |
| 138. Sedum carpaticum Reuss. | 149. Trollius europeus L. |
| 139. Senecio carpaticus Herb. | 150. Urtica dioica L. |
| 140. Senecio campester /Retz/ D.C. | 151. Vaccinium myrtillus /L./ |
| 141. " Fuchsii Gmel. | 152. " uliginosum L./ |
| 142. " subalpinus Koch. | 153. " Vitis Id ^a L. |
| 143. Silene venosa /Gilib/ Asch. | 154. Veronica Baumgartenii R. et Sch. |
| 144. Soldanella montana Willd. | 155. " urticifolia Jacq. |
| 145. Solidago alpestris W.K. | |

Nous prions d'envoyer les demandes jusqu'an 15 Mars 1934 al'adresse suivante :

DIRECTION DE LA STATION BOTANIQUE ET AGRICOLE ,
LWOW / LÉOPOL / , rue ZYBLIKIEWICZA 40, POLOGNE .

Léopol, Decembre 1933 .

Bronisław Szafran

Adjoint de la Station

Walery Swederski

Directeur de la Station

Grzegorz Kozij

Assistent de la Station .

June 12

Wm. T. T. T. T.
T. T. T. T.

INSTITUT NATIONAL POLONAIS D'ECONOMIE RURALE
Envoi de la Station Botanique et Agricole, à Léopol
/Pologne/ rue Zybkiewicza 40.

A la Direction du JARDIN BOTANIQUE

St. Louis

Unit. St. A.

America

DRUK
IMPRIMERIE